

~~13-21 S 8~~
Madeleine de Clermont (thermo.)
~~10 … s 306-310~~
7R07s571-575

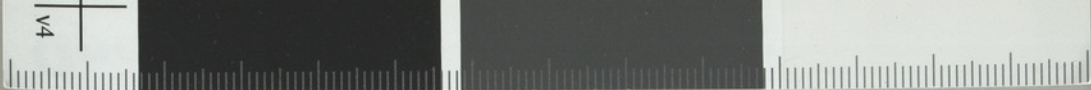
Madeleine de Clermont (thermo)
13 - 21 S 8


v4




V4




V4





Table

ANNEE 1992

NOM
2233.02 Madeleine de Clermont (Thermo)

EMPLACEMENT 10 R1 1 306. 310

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	2	16.3	19.3	5	17	16.5	19.5 -3	24.5	30.6	9.7 -2	16.7	28.7 -2
2	2	16.3	19.3	3								
3	2	19.3	23.3	4								
4	2	16.3	23.3	2								
5	2	16.3	19.3	3								

D le 19.3.92
-1

Grappe : G - M - (P) Dim : 11 Compacité: (L) - M -C
Pour : 0 Mill : 2
Baie : TG - (G) - (M) - P Dim : 19x19
disc-(sph)-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : (inc) - coloré
Saveur : (s) - m - ar - fox - herb
Pépins : (avec) - apyrène
Port : mi érigé Vigueur : 4

ANNEE 1993 (14e)

NOM 223302.
Madeleine de Clermont

EMPLACEMENT 10 R1 1-306.310
13-21 S8

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	22.3	25.3	0	6	24.5	26.5 -4	28.5	5.7	12.7 -1	19.7	9.8 0
2	4	11.3	25.3	1								
3	3	16.3	18.3	1								
4	4	16.3	22.3	2								
5	4	16.3	18.3	7								

D le 22.3.93
+2

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :



Surveiller maturité

ANNEE : 1994.

NOM Madeleine de Clermont EMPLACEMENT 10 R1 s 306. 310 .

22 8302.

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	3.3	7.3 x	3	9	16.5	19.5 −4	24.5	28.6 1/7	6 7 −1	11.7	• 1.8 −1
2	2	28.2	7.3 x	2								
3	2	3.3	7.3 x	4								
4	3	28.3	3.3 x	1								
5	2	28.2	3.3 x	2								

Dl 7.3.94 . 0

Grappe : G - (M) - P Dim : 15 cm Compacité : L - (M) - C

Pour : 0 Mill : 0,5

Baie : TG - G - (M) - P Dim : 17 x 17

disc-(sph)-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

Pépins : (avec) - apyrène

Port : Vigueur :

Madeleine de Clermont (thermo)

C13 l21 S8 -4

DESIGNATION :

EMPLACEMENT :

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - sur N duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 parfois - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 83

Madeleine de Clermont (thermo)

Désignation :
Emplacement : C13 L21 S8a-4

(E) <u>JEUNES FEUILLES DU BAS</u>

<u>Colonne</u>

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement (8) - partiellement 9.

(I) <u>FLEUR</u>

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 83

Madeleine de Clermont (thermo)

Désignation :
Emplacement : C13 P21 S8 1-4

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4. base
subcontinues 5 - ~~subcontinues~~ intermittentes 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 83

Madeleine de Clermont (thermo)

Désignation : C13 P21 S8 A-4

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée 7 - grossièrement bullée (4) - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

39 - long (1) - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement (9).

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 83

Madeleine de Clermont (Thermo)

Nº d'ordre :

Désignation : C13 L21 S8 1.3

Emplacement :

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 14 x)

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9.)

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8) (dimensions : 18 x 18).

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9.)

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2.)

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 83

Madeleine de Clermont (thermo)

DENOMINATION :
EMPLACEMENT :

C13 R21 S8 0.4

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) [légère] - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....11...... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) noeuds - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre : 2233.02
Désignation : Madeleine de Clermont (Thermo)
Emplacement : 10 R1 s 306.310

Angle des nervures : 1 - (2) - (3)
Sexe : 4 - 5 - (6)
L_1/L : (7) - (8) - 9
L_2/L : 10 - (11)
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - (23) - (24)
Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - (27) - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - (37) - (38) - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271
Dents : forme : (40) - (41)
Dents (angle) : 42 - (43) - 44
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - 47
Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.): 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58- 59
Angle des nervures L_3 L'_3 : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92